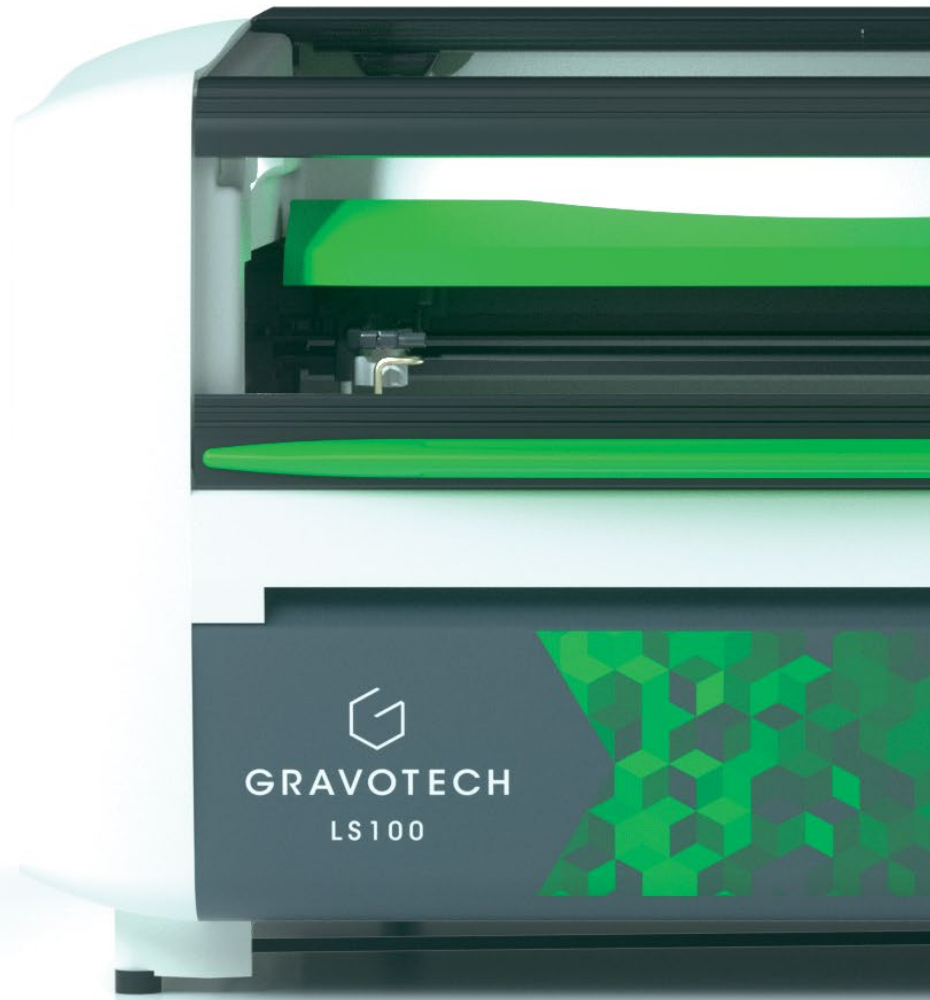




LASER DA BANCO

**LS100**



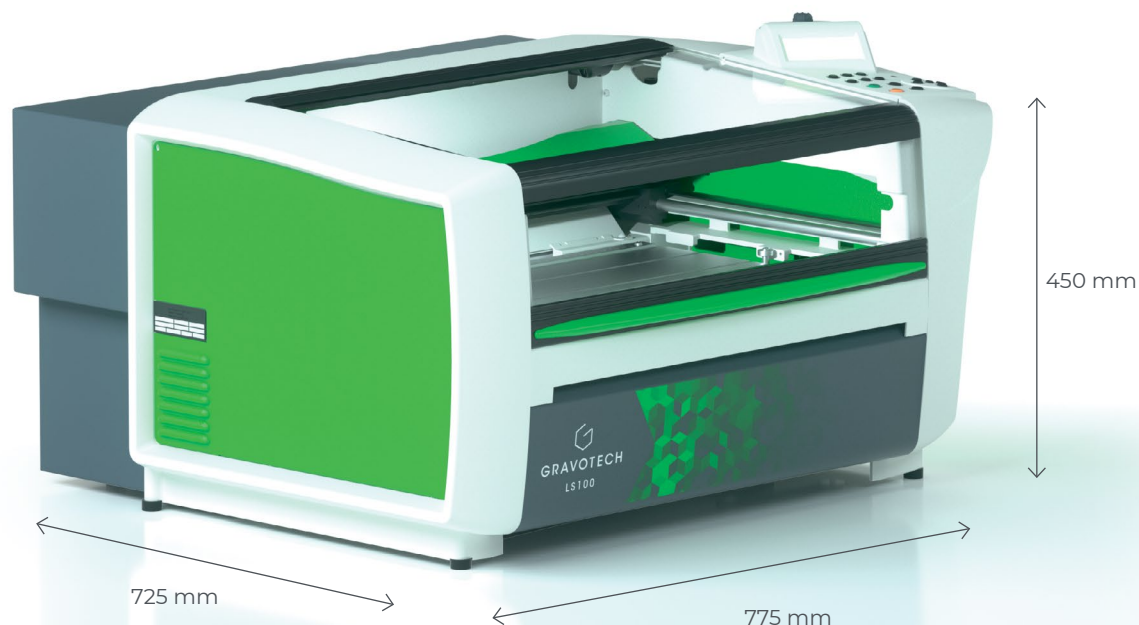
**GRAVOTECH**

by  **BRADY**



LASER DA BANCO  
**LS100**

L'LS100 è un incisore laser compatto e facile da usare per tagliare e incidere un'ampia gamma di materiali. Con la sua costruzione premium, bassa manutenzione e software dedicato, questo piccolo laser è affidabile per qualsiasi applicazione.



### **UNICO AMBIENTE DI LAVORO**

LS100 è una soluzione premium, è l'unico laser gantry sul mercato realizzato con chassis in alluminio monopezzo, che include un software CAD / CAM professionale multi-tecnologia e una sorgente laser RF.

### **IL LASER PER OGNI APPLICAZIONE**

LS100 è un incisore laser CO2 silenzioso e compatto adattabile ad ambienti industriali, commerciali e d'ufficio. Incisione laser su legno, vetro, creazione di etichette di plastica, modellazione di acrilico e legno, taglio laser CO2, definizione linee di piegatura su carta: questa macchina per taglio e incisione laser può adattarsi ad ogni vostra esigenza.

### **FLUSSO DI LAVORO**

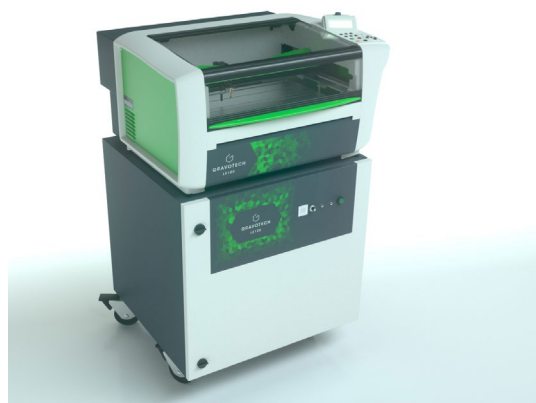
Facilitato sia per incisioni singole che a lotti, il marcatore laser CO2 LS100 migliora la produttività grazie a funzionalità di risparmio di tempo, rilevazione automatica, cruscotto di controllo incorporato e piano di marcatura retroilluminato con un'ampia porta di caricamento frontale.

**GUARDATE IL VIDEO  
DI PRESENTAZIONE**



Incisore laser CO2 per segnaletica, taglio creativo e personalizzazione.

# CARATTERISTICHE PRINCIPALI



## Marcatore laser CO2 intelligente

LS100 è automatizzato, silenzioso ed efficiente in termini di spazio. Nessuna necessità di compressore separato, ingombrante e rumoroso, lo scarico e l'assistenza aria sono integrati e attivati automaticamente.

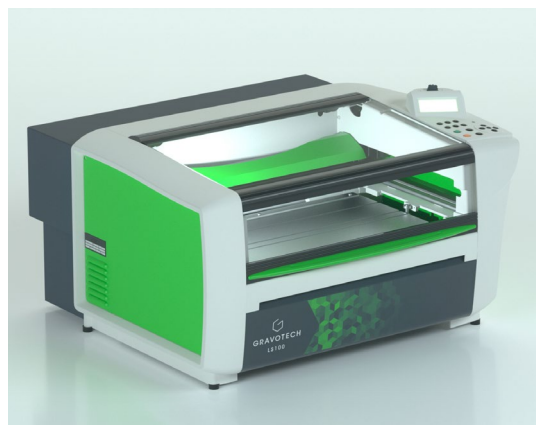
Lavorare con l'incisore laser compatto LS100 è semplice. Basta posizionare gli oggetti nella zona di lavoro ben illuminata e nello sportello a caricamento frontale e lasciare che il laser rilevi la loro altezza per un posizionamento accurato.

Lavori di taglio e incisione laser sono facilmente parametrati e salvati in una libreria di lavori per una maggiore produttività.



## Software dedicato e multi-tecnologico

Il laser incisione LS100 è disponibile con Gravostyle™, il nostro esclusivo software dedicato capace di creare e modificare disegni, vettorializzare loghi e immagini, utilizzare caratteri specifici in tutte le lingue e alfabeti e comporre in modalità Matrix.



## Versione energy

L'LS100 è l'unico laser premium di queste dimensioni.

Le operazioni di taglio laser CO2 sono facilmente realizzabili con questo marcatore laser disponibile anche nella versione Energy.

La versione Energy del marcatore laser CO2 è un'alternativa per chi si avvicina per la prima volta al mondo dei laser o per chi ha un budget ridotto ma non vuole rinunciare alla qualità.

La macchina per marcatura laser che utilizza questa sorgente garantisce in ogni caso la stessa qualità di taglio ma con una leggera riduzione della qualità dell'incisione.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU LS100

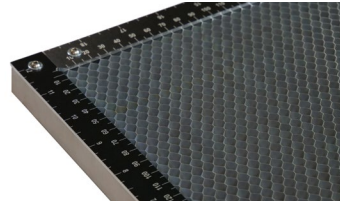


## ACCESSORI



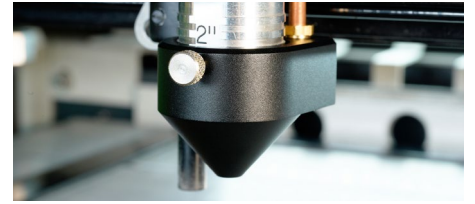
### Sistemi di filtro fumi

Gli abbattitori di fumi per incisori laser e macchina taglio laser garantiscono un ambiente di lavoro e di lavoro pulito e sicuro. Il loro ruolo è quello di aspirare polveri e gas e filtrare gli odori prodotti durante la lavorazione.



### Piano per taglio laser

Piano per taglio laser per aiutarvi nei vostri lavori di taglio ed evitare danni all'oggetto o alla macchina per l'incisione laser.



### Ugello laser

Ugello laser per aiutarvi nei vostri lavori di taglio e per proteggere la lente della vostra macchina per incisione laser.

## SOFTWARE : GRAVOSTYLE™



### Software esperto realizzato da incisori per incisori

Gravostyle™ è un software di incisione e taglio professionale che mette a portata di mano il know-how di Gravotech nell'incisione. Approfitta delle possibilità avanzate e risparmia tempo! Funzionalità esclusive disponibili: Braille, Photostyle, Print & Cut e altro.

### Gravostyle™: software per laser e rotative

Non c'è bisogno di imparare a usare un altro software, passate con un clic sull'interfaccia Gravostyle™ per impostare l'incisione laser!

## SERVIZIO & SUPPORTO



### Formazione

Sessioni di formazione standard o personalizzate, presso la vostra sede o online.



### Supporto tecnico

Esperti Gravotech dedicati al supporto e alla guida.



### Manutenzione

Gravotech ha stabilito un programma dedicato per ogni tipo di macchina, che comprende pulizia, regolazioni, controlli di sicurezza e altro ancora.

# APPLICAZIONI



Incisione di targhe funebri e lapidi



Incisione e taglio laser di timbri a inchiostro personalizzati



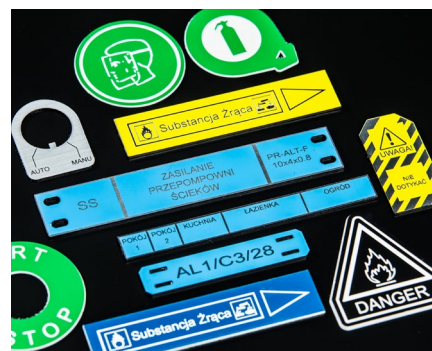
Incisione di medagliette per cani e animali



Display POP e incisione di insegne



Incisione e personalizzazione di regali, gadget e articoli di ufficio



Medagliette per l'identificazione

# GUIDA ALL'INCISIONE

Tecnologia		CO2
Materiali	Gomma	◻ ⇄
	Carta, cartone, sughero	◼ ⇄
	Cuoio	◼ ◻ ⇄
	Vetro, Cristallo	◼
	Alluminio Anodizzato	◼
	ABS	◻
	Acrllici e derivati	◻ ⇄
	Legno, legno verniciato, MDF	◼ ◻ ⇄
	Materiali per l'incisione	◼ ◻ ⇄

⇄ = Taglio ◻ = Incisione / Marcatura profonda ◼ = Marcatura

RICHIEDETE UNA  
CAMPIONATURA GRATUITA



# SPECIFICHE TECNICHE

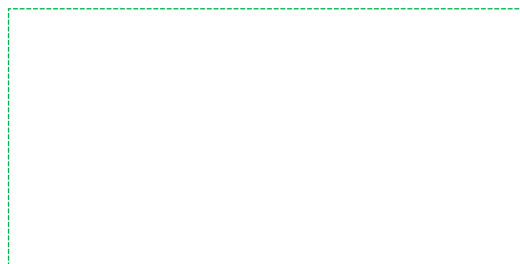
	LS100
Sorgente Laser / Tecnologia	CO2
Potenze disponibili	25W - 30W - 40W - 60W
Lenti disponibili (in)	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"
Area di marcatura max (lxw)	460 mm x 305 mm
Altezza massima dell'oggetto	145 mm
Peso massimo dell'oggetto	15 kg
Dimensioni (L x P x H)	775 mm x 725 mm x 450 mm
Peso della macchina	43 kg
Asse Z automatico	145 mm
Rumorosità	≤ 70
Point & shoot	Si
Temperatura di esercizio	10 °C - 35 °C
Connessione al computer	USB
Velocità massima	2540 mm/s
Livello di sicurezza del laser	CDRH: Class 2
Diametro del fascio	da 0.1 mm a 0.4mm



[info.it@gravotech.com](mailto:info.it@gravotech.com)  
[+39 011 935 27 14](tel:+390119352714)  
[www.gravotech.it](http://www.gravotech.it)

**GRAVOTECH ITALIA SRL**  
Via Rivera, 138,  
10040, Almese, Italy

Distribuito da:



Seguiteci :



[gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)



[Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)



[Gravotech](https://www.linkedin.com/company/Gravotech)



[Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)